

HVD

HYDRAULISCHE OILIE MET HOGE PRESTATIES
EN ZEER HOGE VISCOSITEITSINDEX

220140-220145-220150-220155-220160/04.11

Rev. 7

BESCHRIJVING & TOEPASSINGEN

De HVD-reeks zijn hydraulische oliën op basis van gestabiliseerde zink met een zeer hoge viscositeitsindex

HVD wordt aanbevolen voor hydraulische systemen die onder hoge druk werken (> 350 bar) en waarvoor een klasse ISO HV is vereist en die zeer grote temperatuurschommelingen ondergaan.

Kan zonder onderscheid worden gebruikt op zuiger-, schotten-, tandwiel-pompen, wat een standardisatie van producten toelaat.

VOORDELEN

- ☐ Thermische stabiliteit.
- ☐ Oxidatieweerstand.
- ☐ Hydrolyseweerstand.
- ☐ Goede filterbaarheid.
- ☐ Zeer laag vloeipunt : inzetbaar bij zeer lage temperaturen.

PRESTATIEVERMOGEN

Voldoet aan de volgende specificaties:

DENISON HF0/HF1/HF2

DIN 51524 Teil 3 HVLP

ISO 6743 HV

NFE 48603 HV

VICKERS M2952S

HVD

HYGIENE, VEILIGHEID & LEEFMILIEU

Voor de richtlijnen omtrent hantering, opslag, eerste hulp bij ongevallen e.d. verwijzen wij naar de veiligheidsfiche die u op aanvraag kan bekomen.

De verwijdering na gebruik dient uitgevoerd te worden overeenkomstig de reglementering inzake de verwijdering van gebruikte oliën.

Wij staan te uwer beschikking voor de nodige bijstand.

Conservering van het product: 3 jaar in gesloten verpakking en beschermd.

EIGENSCHAPPEN

KARAKTERISTIEKEN	EENHEDEN	METHODEN	GEMIDDELDE WAARDEN				
ISO VG	-	-	15	22	32	46	68
Densiteit bij 15 °C	kg/m ³	NFT 60101	868	870	870	870	875
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	15	22	32	46	68
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm ² /s (cSt)	NFT 60100	4	5,2	6,8	8,9	12
Viscositeitsindex	-	NFT 60136	160	160	160	160	160
Vlampunt	°C	NFT 60118	202	205	204	204	224
Vloeipunt	°C	NFT 60105	-39	-36	-36	-36	-33
TAN (TotalAcid Number)	mg KOH/g	ASTM D 664	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
FZG A/8,3/90	-	DIN 51354-2	11	11	11	12	12
Artikelnummer	-	-	220140	220145	220150	220155	220160

De gemiddelde waarden worden ter informatie verstrekt.